

DESCRIPTIF DE POSTE

Préparateur-trice en expérimentation et production végétales

Référence du concours

Corps : **Adjoint technique recherche et formation**

Nature du concours : **Interne**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : « **A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement** »

Famille professionnelle : **Expérimentation et production végétales**

Emploi type : **Préparateur-trice en expérimentation et production végétales**

Nombre de postes offerts : **1**

Localisation du poste : **Université de Bourgogne – UFR Sciences Vie Terre et Environnement – Serres pédagogiques de l'UB**

Renseignements et préinscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet :

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/?flg=fr>

MISSIONS :

- Maintenir en quantité et dans un état sain les collections végétales des serres, en particulier produire du matériel propice à son utilisation dans le cadre des enseignements.
- Entretien des locaux, installations et matériels.
- Accueillir le public.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Conduire et entretenir des cultures sous serre et dans les espaces végétalisés extérieurs attenants :

- Surveiller l'état sanitaire des plantes et des collections, déterminer, d'après des symptômes, une maladie ou une attaque parasitaire et réaliser les traitements phytosanitaires adéquats ou tester des protocoles préétablis dans le cadre de la lutte biologique.
- Repérer les carences nutritives et environnementales et adapter les apports en eau et minéraux.
- Contrôler les conditions (climatiques) de croissance et réguler lumière et hygrométrie.
- Effectuer la gestion, l'entretien, et la multiplication des végétaux, afin de fournir au moment opportun au personnel enseignant le matériel nécessaire au bon déroulement de l'enseignement de biologie végétale (Semer et repiquer les espèces, bouturer, diviser, repoter, tailler...).
- Participer à la gestion des stocks et des commandes.
- Appliquer les réglementations liées aux activités de production végétale (et/ou expérimentales).

Entretien des locaux et des espaces de travail :

- Surveiller les installations ; assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel en partenariat avec le pôle patrimoine. Veiller au respect des échéances pour les matériels et installations qui nécessiteraient un entretien périodique par une entreprise.
- Éliminer les déchets végétaux, les solides et les effluents en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.
- Utiliser du matériel adapté et spécifique (débroussailleuse, motoculteur, générateur de vapeur...).

Accueillir le public :

- Accueillir les visiteurs.
- Participer à des enseignements dans les serres et dans les salles de travaux pratiques de l'UFR SVTE.
- Accompagner dans le cadre d'une mission pédagogique les stagiaires participant à des projets portés par les enseignants intervenant en biologie végétale.
- Compléter l'inventaire, sous forme de fichier internet, de la collection d'espèces végétales constituant le patrimoine spécifique des serres de l'UB.
- Aider à l'organisation de journées thématiques et d'animations pédagogiques ouvertes au grand public.
- Faire le lien technique entre les différents partenaires ouverts au public : UFR SVTE, Muséum de Dijon, Agronov...

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Techniques usuelles du domaine, culture des végétaux, principe de bouturage, taille, etc...
- Conditions de culture des végétaux, importance des facteurs environnementaux, etc...
- Notions de base en reconnaissance des végétaux
- Notions de base en agronomie et biologie végétale
- Symboles et pictogrammes
- Conditions de stockage, d'utilisation et d'élimination des produits phytosanitaires
- Logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur...)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

Compétences opérationnelles :

- Manipulation de produits chimiques, voire dangereux.
- Manipulation de végétaux.
- Identification de carences ou maladie végétales
- Application de procédures expérimentales selon des protocoles préétablis
- Tenue de cahiers de laboratoire et de bases de données (gestion de stocks, fichier des collections).
- Rédaction de rapports et protocoles.
- Entretien courant des outils de l'environnement de travail.
- Application des règles d'hygiène et sécurité liées à la manipulation des produits chimiques.

Compétences comportementales :

- Capacité d'adaptation et d'apprentissage de nouvelles techniques.
- Sens de l'organisation et de l'autonomie.
- Réactivité
- Capacité d'écoute et relationnel, pédagogie.
- Rigueur / Fiabilité
- Curiosité intellectuelle

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

La personne recrutée effectuera l'essentiel de ses missions au sein de l'UFR Sciences Vie Terre et Environnement de l'Université de Bourgogne. Il/elle intégrera le service des serres pédagogiques : 1 enseignant-chercheur et 2 permanents. Ce service axe ses activités sur la production et l'exposition des collections végétales, afin d'améliorer notre pratique culturelle et de participer à la vulgarisation des dernières connaissances sur le vivant. L'expertise développée par le(-a) adjoint(e) technique en procédés culturels pourra être mise au service de projets transverses au niveau de l'université (entretien des espaces verts : parcours découverte des conifères et vergers, mise en place de potagers associatifs, de jardins médicinaux, etc...).

Les missions et responsabilités liées à ce poste amèneront l'agent à être en interaction permanente avec les enseignants, les stagiaires, les étudiants.

Un nouveau bâtiment pour les serres étant en construction en 2021-2022, l'agent sera appelé à participer au transfert des végétaux et matériels vers les nouveaux locaux. Le cas échéant, en fonction des dispositifs techniques mis en place (arrosage automatique, ...) il pourra être amené à assurer des permanences le week end et pendant l'été, par roulement.